

56K DATA/14.4K FAX MODEM PCI Board REX-PCI56C ユーザーズマニュアル

2004年2月 第1.0版



本製品を正しく安全にお使いいただくため ご使用前に必ず本書をよくお読みください。 添付の CD-ROM には、Windows・Linux のドライバが収録 されています。誤って他の OS のドライバを使用する と、Windows の再インストールが必要になる場合があり ます。必ずこのマニュアルに指示されたドライバをイ ンストールしてください。

ラトックシステム株式会社

< 目次 >

1	. はじめに	1
	1 - 1 . ご注意	1
	1 - 2 . 製品の特徴	2
	1 - 3 . 安全にお使い頂くために(必ずお読みください)	3
	1 - 4 . 製品に関するお問い合わせ	5
2	. REX - PCI560について	6
	2 - 1 . 対応パソコン	6
	2-2.対応OS	6
	2 - 3 . 添付品について	6
	2 - 4 . 制限	7
	2 - 5 .AT コマンド・S レジスタ・リザルトコードについて	8
	2 - 6 . 接続できる通信回線について	8
	2 - 7.インストールの概要	9
	2 - 8 .Low Profile(ロー・プロファイル)PCI でご使用の場合	10
	2 - 9 . パソコンへの REX-PC156C の装着	11
3	.Windows XP でのインストール 1	3
	3 - 1 . ドライバのインストール	13
	3 - 2 . インストールの確認とモデムとの通信	13

4	.Windows Me でのインストール 23
	4 - 1 . ドライバのインストール 23
	4 - 2 . インストールの確認とモデムとの通信 29
5	.Windows 98SE でのインストール 39
	5 - 1 . ドライバのインストール 39
	5 - 2 . インストールの確認とモデムとの通信 46
6	.Windows 2000 でのインストール 56
	6 - 1 . ドライバのインストール 56
	6 - 2 . インストールの確認とモデムとの通信 59
7	. トラブルシューティング 68
	7 - 1. 一般的トラブル 68
	7 - 2 . ハイパーターミナルの追加 69
	7-3.「ポートが開かれていません」と表示される
	7-4.例外エラーが発生し、インストールできない72
	7 - 5 . 発信すると、パソコンがリセットする
	7 - 6 .「Windows 保護エラー」が発生し起動しない
	7 - 7 . パルスで発信できない (Windows2000/XP) 74
	7 - 8 .WindowsXP で正常に動作しない場合

8	. モデムの削除	87
	8 - 1 .Windows XPでの削除方法	87
	8 - 2 .Windows Me での削除方法	89
	8 - 3 .Windows 98SE での削除方法	92
	8 - 4 .Windows 2000 での削除方法	95
9	.Linux での使用	97
1	0.修理に関して	98

このたびはREX-PCI56C 56Kbps DATA / 14.4Kbps Fax Modem PCI Card をお買い上げ頂き誠にありがとうございます。 本書は、REX-PCI56C の導入を説明したマニュアルです。正しくお使 い頂くため、ご使用の前に必ず本書をよくお読みください。 また、添付 CD-ROM のルートディレクトリに入っている「README.TXT」 には本マニュアルに記載できなかった最新情報がありますので合わせ てご覧ください。

1 - 1.ご注意

- ・本書の内容に関しては、将来予告なしに変更することがあります。
- ・本書の内容につきましては万全を期して作成しましたが、万一不審 な点や誤りなどにお気づきになりましたらご連絡願います。
- ・運用の結果につきましては、責任を負いかねますので、予めご了承 願います。
- ・本製品の保証や修理に関しては、添付の保証書に記載されております。必ず内容をご確認の上、大切に保管してください。
- ・Windows は米国マイクロソフト社の登録商標です。
- 一般に会社名及び製品名は、各社の商標または登録商標です。

1-2.製品の特徴

- ・V.92/V.90及びK56flex(自動認識)に準拠しています。56Kbps (理論値)に対応しており、インターネットも快適にお使い頂けます。
- ・最高 14400bps の高性能 FAX 通信速度に対応し、EIA Class1 に対応 し、パソコンから直接 Fax を送信したり受信する事ができます。
- ・Hayes 標準 AT コマンドに準拠、MNP-24, V.42, LAPM, MNP5, V.42bis
 に準拠したデータ圧縮機能、エラー訂正機能を搭載しています。

1 - 3 . 安全にお使い頂くために(必ずお読みください)

記号説明



この表示を無視して、誤った取り扱いを行うと人が死亡または重傷を 負う可能性が想定される内容を示しています。



この表示を無視して、誤った取り扱いを行うと人が負傷を負う可能性 が想定される内容および物的損害が想定される内容を示しています。



本製品は電子機器ですので静電気を与えないようにしてください。 故障するおそれがあります。

ラジオやテレビ、オーディオ機器の近くでは高周波の信号により、 ノイズを与え誤動作することがあります。

モータなどノイズを発生する機器の近くでは誤動作することがあり ますので、必ず離してご使用ください。

本製品(ソフトウェアを含む)は、日本国内仕様です。日本国外で 使用された場合の責任は負いかねます。

本製品は、医療機器、原子力機器、航空宇宙機器、輸送設備など人 命に関わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備、機 器での使用は意図されておりません。これらの設備、機器制御シス テムに本製品を使用し、本製品の故障により人身事故、火災事故な どが発生しても弊社ではいかなる責任も負いかねます。

直射日光の当たる場所や異常に温度が高くなる場所、暖房器具等の 近く、温度差の激しい場所チリやほこり、湿気の多い場所振動や衝 撃の加わる場所での保管は避けてください。

1-4.製品に関するお問い合わせ

本製品に関するご質問がございましたら、下記迄お問い合せください。 お問い合せの際には、最後のページの「質問用紙」に必要事項を記入の上、 下記 FAX 番号までお送りください。折り返し弊社より電話または FAX、電子 メールにて回答いたします。

ご質問に対する回答は下記営業時間内の処理となりますのでご了承ください。また、ご質問の内容によりましてはテスト・チェック等の関係上、時 間がかかる場合もございますので予めご了承ください。

ラトックシステム株式会社 サポートセンター

〒556-0012 大阪市浪速区敷津東1-6-14 朝日なんばビル

TEL 06-6633-6766(大阪) 03-3837-3020(東京)

FAX 06-6633-3553

月~金 10:00 ~ 13:00、14:00 ~ 17:00

土曜、日曜および祝日を除く

FAX での受付は24時間行っております。

ホームページでも最新の情報をお届けしております。

ホームページから E-Mail でご質問頂けます。

http://www.ratocsystems.com/

2. REX - PCI56Cについて

2 - 1 . 対応パソコン

本製品は、PCIスロットを搭載した PC/AT 互換機に対応しています。 ただし、一部の機種では制限があったり正常に動作しない場合もあり ますので、メーカ名および機種型番の詳細については弊社サポートセ ンターに直接ご確認ください。

<u>2-2.対応OS</u>

本製品は以下のOSに対応しています。 Windows 98SE(Second Edition) Windows 2000 Windows Me(Millennium Edition) Windows XP

2-3.添付品について

REX-PC156C には PCI ボード以外に以下のものが添付しています。 不足の場合は、弊社サポートセンターまたは販売店にご連絡ください。

モジュラーケーブル ユーザーズマニュアル 保証書 ドライバ CD-ROM Low Profile PCI用プラケット

2-4.制限

- ・本製品は、日本国内向けにローカライズされているため、海外での 使用はサポートされていません。
- ・Class 2のみ対応のFAX ソフトウェアは使用できません。
- ・NTT 加入回線用に設計されてます。ボタン電話、ビジネスフォン、 ホームテレフォン、家庭用キーテレフォン、PBX(構内交換機)、 等に接続する場合は装置メーカーや保守会社にご相談ください。
- ・+48V 給電のないターミナルアダプタではご利用頂けません。仕様に 関してはターミナルアダプタのメーカ様にお問い合わせください。
- ・環境(回線品質、回線状況)によっては、DCE 速度が56Kbps で 接続できない事があります。
- ・接続先が「K56flex」方式もしくは「V92/V90」以外の場合は、 33.6Kbps以上の速度で接続できません。
- Windows 2000 では、OS 側の仕様により DTE 速度が表示されます。
 (ServicePack1 以上にアップすることにより回避できます)

2 - 5 .AT コマンド・S レジスタ・リザルトコードについて

AT コマンドは米国 Hayes 社が開発したモデム制御コマンドです。 REX-PCI56C への制御は、この AT コマンドによって行います。 このマニュアルでは、AT コマンド・S レジスタ・リザルトコードを記載し ておりません。これは通常に使用する場合、特に意識する必要がない ためです。

もし、必要な場合 AT コマンド・S レジスタ・リザルトコード一覧表を CD-ROM 内の ATCOMAND.TXT ファイルにして用意しておりますので、参照 願います。

2 - 6 . 接続できる通信回線について

REX-PCI56Cが使用できる通信回線は次のとおりです。

アナログー般公衆回線

ISDN アナログポート

以下の回線はご使用になれません。

アナログ携帯電話

PHS

デジタル携帯電話

ビジネスホン

I SDN

2-7.インストールの概要

インストールは以下のように進めます。

OSが正しくインストール完了している前提で述べてます。

- 他社製のモデムを以前使用していた場合は、そのモデムの削除 を行ってください。削除方法は、そのモデムのマニュアルを参照い ただくか、メーカ様にお問い合わせください。
- 2.REX-PC156Cの装着
- ドライバソフトのインストールの実行
 OSの種類によって手順が異なりますので、本マニュアルに従って 作業してください。
- インストールの確認 正しくインストールされたかチェックします。 パソコン本体から、REX-PC156Cが認識されるかチェックします。
 モデムと通信してみる
 - パソコンとモデムがつながったかどうかの確認をします。 パソコンからモデムに対して AT コマンドを送出します。
- 回線に接続してみる
 モデムから実際にダイヤルします。
 発信されることを確認します。

1~6まで、実行できればREX-PCI56Cは正常に動作しています。 以降の章では、各OS別に説明していきます。

2 - 8 .Low Profile (ロー・プロファイル) PCI でご使用の場合

Low Profile PCIスロット搭載パソコンをご使用の場合は、本製品を パソコンに取り付ける前に、プラケットの付け替え作業が必要です。 下図のように、本製品に取り付けられているプラケット固定用ネジ (2ヶ所)を外し、プラケットを取り外します()。製品添付の LowProfile PCI用プラケットを取り付け()、再びネジで固定しま す。



<u>2-9.パソコンへのREX-PCI56Cの装着</u>

パソコンの電源を切り(電源コードを抜いてください) 以下の絵の通りに空いている PCI バスに正しく装着します。 最後までしっかりと挿入してください。



モデムのケーブルは以下の通りに、実際にダイヤルするまでに接続してください(ブラケットに PHONE と刻印された方に電話を接続し、LINE と接続された方に電話回線を接続します)。



3 .Windows XP でのインストール

3 - 1 . ドライバのインストール

パソコンを立ち上げると、自動で、OS 標準のドライバがインストールされます。(画面は表示されません。また添付 CD-ROM は使用しません。) 3 - 2 . インストールの確認とモデムとの通信

 「スタート」 「コントロールパネル」 「パフォーマンスとメ ンテナンス」 「システム」をクリックします。「ハードウェア」タ ブを選び、「デバイスマネージャ」をクリックします。

ͽステムのプロパティ ?
全般 コンピューダ名 ハードウェア 詳細設定 システムの復元 自動更新 リモート
- ハードウェアの追加ウィザード - ハードウェアの追加ウィザードを使うと、ハードウェアのインストールができま す。
ハードウェアの追加ウィザード(<u>H</u>)
デバイスマネージャー デバイスマネージャは、コンピュータにインストールされているすべてのハード ウェアデバイスを表示します。デバイスマネージャを使って、各デバイスのプ ロバライを変更できます。
ドライバの署名(5) デバイスマネージャ(1)
-ハードウェア ブロファイル ハードウェア ブロファイルを使うと、別のハードウェアの構成を設定し、格納 することができます。
<u> ノヽードウェア プロファイル(空)</u>
OK キャンセル 適用(A)

ХР

2. 「モデム」の「+」をクリックして「Generic SoftK56」が登録 されていることを確認し、「Generic SoftK56」をダブルクリックす ると次頁の画面を表示します。

鳥 デバイス マネージャ
ファイル(E) 操作(<u>A</u>) 表示(V) ヘルブ(H)
■ AX3SPR0 ■ DVD/CO-ROM ドライブ ■ DVD/CD-ROM ドライブ ■ DIE ATA/ATAPI コントローラ ■ DIE ATA/ATAPI コントローラ ■ TUPL-S ■ TUPL-S <

3. 「Generic SoftK56のプロパティ」画面にて「このデバイスは正常に動作しています」と表示されているのを確認します。 次に「モデム」タグをクリックしてください。

Generic SoftK56のプロパティ	?×
全般 モデム 診断 詳細設定 ドライバ リソース	
Generic SoftK56	
デバイスの種類 モデム	
製造元: Generic	
場所: PCI Slot 5 (PCI バス 0, デバイス 12, 機能 0)	
~デバイスの状態	_
このデバイスは正常に動作しています。	all
このデバイスに問題がある場合は、「トラブルシューティング」をクリックしてトラブル シューティングを開始してください。	
N	
トラブルシューティング①_	
デバイスの使用状況(D):	
このデバイスを使う(有効)	*
OK +++>	211

4. 外線発信を行う場合や、はじめに0や9を回す必要のある構内回 線を使用している場合は、「ダイヤルの管理」の「発信音を待ってか らダイヤルする」のチェックを外します。次に「診断」タブをクリッ クしてください。

Ř

Generic SoftK56のプロパティ	?
全般 モデム 診断 詳細設定 ドライバ リソース	
#−ŀ: COM3	
_音量(<u>S</u>)	
オフ オン	
ポートの最高速度(量)	
115200	
ダイヤルの管理	
○ 発信音を待ってからダイヤルする(W)	
	1

5. 「モデムの照会」を選び以下の画面に変わるのを確認してください。「OK」をクリックして処理を終了させてください。

	Generic SoftK56のプロパティ ?!	X
	全般 モデム 該参析 詳細設定 ドライバ リソース モデム情報 アイールド 値 アイールド 値 ノートやファ ID PCIAVEN 114F1&DEV/2F008SUBSVS 200214F1&RU PCIAVEN 114F1&DEV/2F008SUBSVS 200214F1&RU	
/		
	ATCOVIE0 8507 ATCOVIE0 8507 ATFORM *GMM SoftK56 ATFFCLASS=? 01 ATCOVIE: 02 700 100 100 100 100 100 100 100 100 100	
	ビデムの娯会(型) ログ ログの表示(型)	
	OK #vitil	

これでモデムとの通信テストは終了です。

6. コントロールパネルの「プリンタとその他のハードウェア」 「電話とモデムのオプション」アイコンを選択します。次の画面が 起動した場合は、「市外局番 / エリアコード」を入力し、「OK」をク リックします。

電話念たはモデムによる務務を行う前に、現在の所在地情報を設定す ると意があります。 国名/地域名(型) 国名/地域名(型) 国名/地域名(型) 国名/地域名(型) 国名/地域名(型) 国名 市外局毒(アリア) 「(の) 電話会にの識別)時号(物定する必要がある場合)(E) 外線発信書号(型) ドムリック(本) ビーク(本) ドムリック(本) ビーク(本) ドムリック(本) ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
9470/25# C H->D C KIIZ@

ХР

7. 次の画面で「編集」をクリックします。

電話とモデムのオブション			?
ダイヤル情報 モデム 詳	細設定		
▶ 下の一覧には排 択してください。	指定した所在地が表示	されています。ダイヤル元の所存	こ地を選
所在地(L):			
所在地		市外局番	
④新しい場所			
	新規(\)	編集① 育郎	<u>}(D</u>)

8. 次の画面で外線発信番号やダイヤル方式の設定をしてください。

ダイヤル方法 ト-ン=プッシュホン回線

パルス=ダイヤル回線 です。

内容を確認して「OK」をクリックしてください。

ХP

所在地の写該	
ダイヤル修理 この所在地やらイヤルするときに適用する規則 市内適適の場合の外線発信番号① 市外電差の場合の外線発信番号① 市外電差の場合の外線発信番号① 市外電差の場合の外線発信番号① 市外電差の場合の外線発信番号① 国際診翻新に使用する電差会社の識別番号 ④	外線発信に 0 や 9 が 必要な場合は、必ず外線 発信番号に数字と ", " を
□キャッチオン機能を結除するための書号(W): ダイヤル方法: ○ 下三〇〇 パルス(2)	入れてください。 例:0,
OK キャンセル 適用(A)	

9. モジュラージャックにモデムケーブルを接続してください。

10. 「スタート」 「すべてのプログラム」 「アクセサリ」 「通信」 「ハイパーターミナル」を起動します。名前を入れて「OK」 をクリックしてください。

接続の設定	?×
💽 新しい接続	
名前を入力し、アイコンを選んでください:	
名前(N):	
test	
アイコン 仰:	
🛛 🗞 🌭 🖳 🍪 🔊 (3
	>
OK ++>>t	JF

11. 電話番号を入れ、接続方法に「Generic SoftK56」または、ド ライバ更新をした場合は、「SoftK56 Data Fax」を選択し、「OK」を クリックしてください。

接続の設定	?×
🦓 test	
電話番号の情報を	入力してください。
国/地域番号(<u>C</u>):	日本 (81)
市外局番(E):	06
電話番号(P):	0035055200
接続方法(N)	Generic SoftK56 💌
	OK ++>>±/

上の電話番号はNiftyのアクセスポイントです。(一例)

12.「ダイヤル」をクリックするとダイヤルを開始します。

接続		?×
🧞 test		
電話番号:	0035055200	
所在地心	新しい場所	✓ ダイヤルのプロパティ(<u>0</u>)…
2週詰刀ート:	720	ダイヤルズ キャンパクル

13. 以下の画面で接続成功です。

ХP

🛇 test - ハイパーターミナル	
ファイル(E) 編集(E) 表示(V) 通信(C) 転送(T) ヘルブ(H)	
D 🖆 🚿 🖞 🖸 🖀	
## Welcome to Network World ##	^
Lasia	
Lugin: _	
	-
<	>
接続 0:00:46 自動検出 115200 8-N-1 SCROLL CAPS	NUM 1

上記はNifty への接続例です。

以上で、パソコンとモデム間の通信は成功しましたので、 お客様の接続環境に応じて、設定を行ってください。 4 .Windows Me でのインストール

<u>4 - 1 . ドライバのインストール</u>

1. パソコンを立ち上げると「新しいハードウェアの追加ウィザード」 の画面が表示されます。「ドライバの場所を指定する...」を選択し、 「次へ」をクリックしてください。



2. 以下の画面が表示されますので、製品添付の CD-ROM をパソコンの CD-ROM ドライブに入れ、「使用中のデバイスに最適なドライバを検索 する(推奨)」を選択し、「検索場所の指定」にチェックを入れた後 「参照」をクリックしてください。

 · · · · · · · · ·	
新しいハードウェアの追加ウィザード	
 ドレンドライブは、ハードドライブのドライバ・データベースと、次の選択 した場所から様素されます。検索を開始するには、レスパトをソックし、 だえてい。 ・ (使用中のデバイスに最適なドライパを検索する・健康) ・ リムードブル・ダディア クロッピー、CD-ROM などり(4) マ 検索振動の指定(2) 「体集的の指定(2) 「体集の場所にあるすべてのドライパの一覧を表示し、インストール するドライパを選択する①	./7
(戻る(8) 次へ) キャンセル	

3.「フォルダの参照」画面が表示されます。CD-ROM内の「WinMe」 を選択し、「OK」をクリックしてください。



4.CD-ROM 内の「WinMe」フォルダが指定されていることを確認し、(以下の例では D:¥WinMe)「リムーバブルメディア(フロッピー、CD-ROM など)」のチェックを外して、「次へ」をクリックしてください。

新しんいハードウェアの追加ウィザード	
ドレバドライグは、ハード・ドライクド・ドライクド・ドライク・ドライズ・ドラッパ・ラーン・スクス 次の変化 ドスペン・次の 変化 マック いっかい いっかい いっかい いっかい いっかい いっかい いっかい いっか	注) パソコンの環 境により、ドライ プ名 (「D:」) は異 なります。
< 戻る(B) 次へ > キャンセル	

5.次の画面が表示されます。「次へ」をクリックしてください。



6. 次の画面が表示されます。「完了」をクリックしてください。

新しんいハードウェアの追加ウィザー	5
	PCI Modem Enumerator 新しいハードウェアのインストールが完了しました。
	く戻る(日) 第1 キャンセル

7. 再度「新しいハードウェアの追加ウィザード」の画面が表示され ます。「ドライバの場所を指定する...」を選択し、「次へ」をクリッ クしてください。



8.CD-ROM 内の「WinMe」フォルダが指定されていることを確認し、 「次へ」をクリックしてください。



9.次の画面が表示されます。「次へ」をクリックしてください。



ドライバがコピーされます。 10.最後に次の画面が表示されます。 以上でドライバのインストールは完了です。 「完了」をクリックしてください。

新しいハードウェアの追加ウィザー	×
	SoftK56 Data Fax 新しいハードウェアのインストールが完了しました。
	〈戻る(B) (第7 年12

4-2.インストールの確認とモデムとの通信

1. マイコンピュータを右クリックし、プロパティを開きます。 デバイスマネージャを開き「モデム」の「+」をクリックして 「SoftK56 Data Fax」が登録されていることを確認し、「SoftK56 Data Fax」をダブルクリックすると次頁の画面を表示します。



2.「SoftK56 Data Faxのプロパティ」画面にて「このデバイスは正常に動作しています」と表示されているのを確認します。「OK」をクリックしてください。

SoftK56 Data Faxのプロパティ	? X
全般ドライバ	
SoftK56 Data Fax	
デバイスの種類: モデム	
要短元: C×I ハードウェアのバージョン: 情報なし	
デバイスの状態	
 このデバイスは止常に動作しています。	
デバイスの使用	
□ このハードウェア ブロファイルで使用不可にする(D) □ オペアのハードウェア ブロファイルで使用する(C)	
OK ++>	 1
□ このハードウェア プロファイルで使用不可にする(<u>0</u>) □ すべてのハードウェア プロファイルで使用する(<u>2</u>) ○ K (1) - キャン - キャン	

 マイ コンピュータ」をダブルクリックして、「コントロールパネ ル」を開きます。「モデム」アイコンをダブルクリックします。
 P.18のような画面が起動した場合は、「市外局番 / エリアコード」を 入力し、「OK」をクリックします。すると次の画面が表示されますの で、「SoftK56 Data Fax」を選択し、「プロパティ」をクリックしま す。

モデムのプロパティ ?! ×!
全般 検出結果
次のモデムがセットアップされています。
≪ <mark>P</mark> SoftK56 Data Fax
<u> 達加(A)</u> ダイヤル方法 ブロパライ(E) グロパライ(E) グロパライ(E) ・
ダイヤル元:新しい場所
ダイヤル方法を変更するには、【ダイヤルのプロパティ】 をクリックしてく ださい。
ダイヤルのプロパティ(<u>D</u>)
 OK キャンセル

4. 外線発信を行う場合、はじめに0や9を回す必要のある構内回線 を使用している場合は、以下の画面で「トーンを待ってからダイアル する」のチェックを外してください。

SoftK56 Data Faxのプロパティ	? X
全般 接続	
接続の形式 データビット(D): 8 マ ノロティ(P): フローマー	
ストップ ビット(S): 1	
 「秋秋オノンヨン 」 「トーンを待ってからダイヤルする(W) 」 「ダイヤル時の接続タイムアウト(©): 60 秒	
□ 切断するまでの待ち時間(0):	
ポートの設定(2) 詳細設定(2)	
OK ##Jt2	il I

「OK」をクリックしてください。
5.「検出結果」を選択します。「SoftK56 Data Fax」のポート(以 下の例では「COM2」)を選択し「詳細」をクリックします。



6.次の様に表示されることを確認ください(環境によりポート情報の 表示は異なります)。表示されるまで、しばらく時間がかかる場合が あります。表示後、「OK」をクリックします。

	言羊糸田	
	ーポートの情報ー	
	ボート:	COM3
	割り込み:	3
	アドレス:	C000
	UART:	NS 16550AN
	最高速度:	115К ボー
	- SoftK56 Data	Fax
	識別子:	CXT¥VEN_14F1&DEV_2F00&SUBSYS_200014F1
	20016	1000
		心合 ・
	ATTI	255
/	ATTI ATT2 ATT2	私合合 255 OK S-44¥ESV/ P21 \/7.0200
(ATTI ATT2 ATT3 ATT4	
(ATTI ATT2 ATT3 ATT4 AT15	1 VCB 225 OK SoftK56V_B21 V7.02.00 SoftK56 Data Fax 000
(ATI1 ATI2 ATI3 ATI4 ATI5 ATI6	1 40-8 2255 OK SoftK56V E21 V70200 SoftK56 Data Fax 000 SoftK56
(АТІІ АТІІ АТІ2 АТІ3 АТІ4 АТІ5 АТІ6	140-0+ 225 OK SoftK56V J21_V70200 SoftK56 Data Fax 000 SoftK56 CModem Version 12 CModem Version 12
(ATTI ATTI ATTI ATTI ATTI ATTI ATTI ATTI	40-00 265 OK 50ftK56V_B21_V70200 SoftK56 Data Fax 000 SoftK56 50ftK56 CM0dem Version 12 Rtsample Version 342
(ATI ATI ATI ATI ATI ATI ATI ATI ATI ATI	AL-B Image: Constraint of the second secon

これでモデムとの通信テストは終了です。

7.「全般」タブをクリックし、「ダイヤルのプロパティ」をクリック します。

モデムのプロパティ	? ×
全般 検出結果	
次のモデムがセットアップされています。	
≪9 <mark>+</mark> SoftK56 Data Fax	
追加(A) 削除(E) プロパティ(R)	
ダイヤル方法	
ダイヤル元:新しい場所	
ダイヤル方法を変更するには、「ダイヤルのプロパティ」をクリックしてく ださい。	
ダイヤルのプロパティロレイ	
OK **>/	216

8. 次の画面で外線発信番号やダイヤル方式の設定をしてください。

ダイヤル方法 ト-ン=プッシュホン回線

パルス=ダイヤル回線 です。

内容を確認して「OK」をクリックしてください。

Me

ダイヤルのプロパティ ?! × 所在地情報 登録名(0) 新規(0) 新しい場所 新規(0) 第62/地域(2): 市外局害(0) 日本 10	
104 100<	外線発信に 0 や 9 が 必要な場合は、必ず外線 発信番号に数字と ", " を 入れてください。 例:0,

9. モジュラージャックにモデムケーブルを接続してください。

10.「スタート」 「プログラム」 「アクセサリ」 「通信」 「ハイパーターミナル」を起動します。名前を入れて「OK」をクリッ クしてください。「ハイパーターミナル」の表示がない場合は、P.69 「ハイパーターミナルの追加」を参照してください。

接続の設定	<u>?</u> ×
単しい接続	
名前をヘバし、アイコンを選択していたさい。 名前(N)	
test	
<u>アイコン(0:</u>	
I 🐼 🚓 🔈 🗠 🐼 I 🔊 /	8
	Ď
OK Fryt	01

11. 電話番号を入れ、接続方法に「SoftK56 Data Fax」を選択し、 「OK」をクリックしてください。

接続の設定	<u>? ×</u>
🧞 test	
電話番号の情報を	入力してください。
国/地域番号(<u>C</u>):	日本 (81)
市外局番(E):	06
電話番号(P):	0035055200
接続方法(<u>N</u>):	SoftK56 Data Fax
	ОК * +>±л

上の電話番号はNiftyのアクセスポイントです。(一例)

12.「ダイヤル」をクリックするとダイヤルを開始します。

接続						<u>?</u> ×
🧞 test						
電話番号:	0035055200			変更(<u>M</u>)	
所在地(<u>し</u>): 通話カード :	新しい場所 なし	•	ダイヤ	ッルのプロ/	९२२(<u>D)</u>
		য়	7J. (5#	いせ	ŀ

3. 以下の画面で接続成功です。

west - HyperTerminal 7ァイル(E) 編集(E) 表示(D) D)	৶ 通信© 転送 □ □	(D) ~//J(H))	-IIX
## Welcome to	Network Wo	orld ##		<u> </u>
Login:				
×				
接続 0:00:09 自動検出	115200 8-N-1	SCROLL	CAPS NU	JM キャ・ エ //

上記はNiftyへの接続例です。

以上で、パソコンとモデム間の通信は成功しましたので、 お客様の接続環境に応じて、設定を行ってください。

5.Windows 98SE でのインストール

<u>5 - 1 . ドライバのインストール</u>

「マイ コンピュータ」を右クリックして、「プロパティ」を選択しま す。次の画面が表示されます。「Second Edition」の文字がある場合 のみ、本製品を使用することができます。



1. パソコンを立ち上げると「新しいハードウェアの追加ウィザード」 の画面が表示されます。「次へ」をクリックしてください。



2. 以下の画面が表示されますので「使用中のデバイスに最適なドラ イバを検索する(推奨)」を選択し「次へ」クリックしてください。



3. 製品添付の CD-ROM をパソコンの CD-ROM ドライブに入れ「検索場 所の指定」のみにチェックを入れ、「参照」をクリックしてください。

新しいハードウェアの追加ウィザー	ا ،
	新しいドライバは、ハードドライブのドライバテーかべースと、次の違択 した場所から検索されます。 検索を開始するには、し次へ」をクリックし てんだい。 「 フロッピー ディスク ドライブ(E)
	CD-ROM ドライブ(C)
	☐ Microsoft Windows Update(M)
**	▶ 反 検索場所の指定(1):
~	参照(PZ
	< 戻る(B) 次へ > キャンセル

4.「フォルダの参照」画面が表示されます。CD-ROM内の「Win98SE」 を指定し、「OK」をクリックします。

フォルダの参照 このデバイス用のドライバ情報 (INF ファイ してください。	?! ×! (ル) があるフォルダを選択
□····································	*
Linux=2418-14 Linux=2418-3 0 _ Manual Winter Winter	

5.CD-ROM内の「Win98SE」フォルダが指定されていることを確認し、 (以下の例では D:¥Win98SE) 「次へ」をクリックしてください。



98SE

6.「PCI Modem Enumerator」と表示されていることを確認し「次 へ」をクリックしてください。



ドライバがコピーされます。

7.次の画面が表示されます。「完了」をクリックしてください。



8. 次の画面が表示されます。「次へ」をクリックしてください。

新しいハードウェアの追加ウィザ	-F
	ンなが新しいドライバを検索しています: SoftV92 PCI Modem デバイスドライバは、ハードウェア デバイスが動作するために必要なソ フトウェアです。
	(戻る(日) (放へ) キャンセル

9. 以下の画面が表示されますので「使用中のデバイスに最適なドラ イバを検索する(推奨)」を選択し「次へ」クリックしてください。



10.CD-ROM 内の「Win98SE」フォルダが指定されていることを確認し、「次へ」をクリックしてください。

	新しいハードウェアの追加ウィザー		
		新しいドライバは、ハード・ドライブのドライバ・テータベースと、次の選択 した場所から検索されます。検索を開始するには、D次へ」をクリックし てください。	注)パソコンの環
		□ フセッピー ディスク ドライブ(E)	境により、ドライ
		Microsoft Windows Update(M)	ブ名 (「D:」) は異
		▶ 検索場所の指定(1):	なります。
		D#Win98SE 参照(P)	
3SE			
8		〈戻る(日) 次へ 〉 キャンセル	

11.「PCI SoftV92 Data Fax Modem」と表示されていることを確認 し「次へ」をクリックしてください。



- 44 -

ドライバがコピーされます。

12. 次の画面が表示されます。「完了」をクリックしてください。



5-2.インストールの確認とモデムとの通信

1. マイコンピュータを右クリックし、プロパティを開きます。 デバイスマネージャを開き「モデム」の「+」をクリックして「PCI SoftV92 Data Fax Modem」が登録されていることを確認し、「PCI SoftV92 Data Fax Modem」をダブルクリックすると次頁の画面を表示します。



2.「PCI SoftV92 Data Fax Modemのプロパティ」画面にて「この デバイスは正常に動作しています」と表示されているのを確認しま す。「接続」タブをクリックしてください(画面には「DOS サポートの タブがありますが、機能しておりません(DOS はサポートしておりま せん))。

PCI SoftV92 Data Fax Modemのプロパティ ? 🗵
全般 モデム 接続 DOS サポート ドライバ リソース
PCI SoftV92 Data Fax Modem
デバイスの種類: モデム 製造元: CXT
ハードウェアのバージョン: 情報級なし
- デバイスの状態 このデバイスは正常に動作しています。
デバイスの使用 「このバンニドウェア プロファイルで使用イマルです(2010) 「スマスマのリントドウェア ゴロファイルで使用する(5)
P Presit For Particlements
OK キャンセル

3. 外線発信を行う場合、はじめに0や9を回す必要のある構内回線 を使用している場合は、以下の画面で「トーンを待ってからダイアル する」のチェックを外してください。

PCI SoftV92 Data Fax Modemのプロパディ	? ×
パリティ(型): なし ▼ ストップ ビット(S): 1 ▼	
接続オブション 「トーンを行ってからダイヤルする(W)	
♥ オインル+中の接続オムルフトした pu 移 □ 切断までの待ち時間の: 分	
ポートの設定(2) 詳細(2)	
OK ++>>セ	ル

98SE

4.「マイ コンピュータ」をダブルクリックして、「コントロールパネ ル」を開きます。「モデム」アイコンをダブルクリックします。
P.18のような画面が起動した場合は、「市外局番 / エリアコード」を 入力し、「OK」をクリックします。すると次の画面が表示されますの で、「検出結果」を選択します。「PCI SoftV92 Data Fax Modem」の ポート(以下の例ではCOM2)を選択し、「詳細情報」をクリックしま す。

モデムのプロパティ ? × 全般 検出結果)
検出されたポートとインストールされているデバイス:
ポート インストールされているデバイス ¹ なっCOM1 モデムはインストールされていません。 ◆ COM2 POI SoftV92 Data Fax Modem
<u>ドライバ(D)</u> 詳細情報(M) (人)ルプ(H)

5.次の様に表示されることを確認ください(環境によりポート情報の 表示は異なります)。表示されるまで、しばらく時間がかかる場合が あります。表示後、「OK」をクリックします。

言羊糸田 '香幸履		
- ポートの'情報-		
ポート:	COM2	
割り込み:	0	
アドレス:	2F8	
UART:	NS 16550AN	
最高速度:	115K ボー	
PCI SoftV92 [
PCI SoftW2E 1 able 1 PCI SoftW2E 1 PCI SoftW2E 1 ATTI ATT2 A	CXTDVER_14F18DEV_2ED08SUBSYS_200014F1 広告 265 265 OK SoftK56 SoftK56 CModem Version 12 Rksample Version 342 Rks	×

これでモデムとの通信テストは終了です。

6.「全般」タブをクリックし、「ダイヤルのプロパティ」をクリック します。

モデムのプロパティ ?	×
全般 検出結果	
次のモデムがセットアップされています。	
PCI SoftV92 Data Fax Modem	
追加(A) 削除(E) プロパティ(R)	
ダイヤル元: 新しい場所	
ダイヤル方法を変更するには、「ダイヤルのプロパティ」をクリックしてく	
ダイヤルのプロパティロ	

7.次の画面で外線発信番号やダイヤル方式の設定をしてください。

ダイヤル方法 ト-ン=プッシュホン回線

パルス=ダイヤル回線 です。

内容を確認して「OK」をクリックしてください。

大学校に協力にパティ ア マ マ ア店生地情報 空時なる(2) 前が用いていていていたいでのでのであった。 日本 100 市が局着(2) 市が局着(2) 市が設備者 100 デキャッチホンダ磁磁を解除する参考(2) 100 ダイヤル方法: 0 アレンロ・アレンロ・アレンロ・アレンロ・アレンロ・アレンロ・アレンロ・アレンロ・	外線発信に 0 や 9 が 必要な場合は、必ず外線 発信番号に数字と","を 入れてください。 例:0
OK キャンセル 適用(<u>A</u>)	例:0,

8. モジュラージャックにモデムケーブルを接続してください。

9.「スタート」 「プログラム」 「アクセサリ」 「通信」 「ハ イパーターミナル」で以下の画面を出し「Hypertrm」をダブルク リックします。「ハイパーターミナル」の表示がない場合は、P.70 「ハイパーターミナルの追加」を参照してください。



10. 名前を入れて「OK」をクリックしてください。

接続の設定 ?! ×
新山/接続
名前を入力し、アイコンを選んでください。
名前(<u>U):</u> [test]
アイコン型:
OK ++>121

98SE

11. 電話番号を入れ、接続方法に「PCI SoftV92 Data Fax Modem」 を選択し、「OK」をクリックしてください。

	接続の設定	? ×
	kest 🗞	
	電話番号の情報	を入力してください。
	国番号(<u>C</u>):	日本 (81)
	市外局番(E):	06
	電話番号(<u>P</u>):	0035055200
	接続方法(N):	PCI SoftV92 Data Fax Modem
		OK ++>12/1
上の	電話番号は	はNifty のアクセスポイントです。(一例)

12.「ダイヤル」をクリックするとダイヤルを開始します。

接続				
🔊 test				
電話番号:	0035055200			
所在地(止):	新しい場所	-	ダイヤルのプロパティ	r@
通話カード:	なし			
		्रतः	1711 +++>t	91

13. 以下の画面で接続成功です。

 *** test - ハイハ** ファイル(E) 編集 ヘルブ(H) 	ターミナル 틡(E) 表示(⊻)	通信(<u>C</u>)	_ 転送(1)	
De 9	3 08	ß		
## Welcom	ie to Netwi	ork Worl	d ##	
Login:				
				•
接続 0:00:15	自動検出	115200 8-N	-1	SCR(//

上記はNiftyへの接続例です。 以上で、パソコンとモデム間の通信は成功しましたので、 お客様の接続環境に応じて、設定を行ってください。

6 .Windows 2000 でのインストール

<u>6 - 1 . ドライバのインストール</u>

1. パソコンを立ち上げると「新しいハードウェアの検索ウィザード」 の画面が表示されます。「次へ」をクリックして進めてください。



2. 以下の画面が表示されますので「デバイスに最適なドライバを検 索する(推奨)」を選択し「次へ」をクリックしてください。



3. 製品添付の CD-ROM をパソコンの CD-ROM ドライブに入れ「CD-ROM ドライブ」のみにチェックを入れます。「次へ」をクリックしてくだ さい。_____



4.「次へ」をクリックしてください。



5.「SoftK56 Data Fax」と表示されるのを確認して「はい」をク リックしてください。



ドライバがコピーされます。 6.最後に次の画面が表示されます。 以上でドライバのインストールは完了です。 「完了」をクリックしてください。



マイコンピュータを右クリックし、プロパティを開きます。
 「ハードウェア」のタブを選び、「デバイスマネージャ」をクリックします。

システムのプロパティ ? 🗙
全般 ネットワーク 取 ハードウェア ユーザー プロファイル 詳細
ハードウェア ウィザード ハードウェア ウィザードを使って、ハードウェアのインストール、アンインストー ル、削除、修復、取り外し、および設定ができます。
<u>ハードウェア ウィザード(H)</u>
- デバイス マネージャー
デバイスマネージャは、コンピュータにインストールされているすべてのハード ウエア デバイスを表示します。デバイスマネージャを使って、各デバイスのプ ロバティを変更できます。
ドライバの署名⑤
רילד אברט אבר אין
ハードウェア クロファイルを使うと、別のハードウェアの構成を設定し、格納 することができます。
<u>ハードウェア プロファイル(P)_</u>
OK キャンセル 通用(品)

2.「モデム」の「+」をクリックして「SoftK56 Data Fax」が登録 されていることを確認し、「SoftK56 Data Fax」をダブルクリックし て次頁の画面を表示します。

二二 デバイス マネージャ	_0>
」操作④ 表示◎ 」← → ㎜ 配 昏 兌 33	
AX3SPRO	Ŀ
田 😪 1394 バス ホスト コントローラ	
E Soor E Tring 1971 9	
□	
□	
由 🛄 システム デバイス	
由・🚍 ディスク ドライブ	
由一團 ディスプレイ アダプタ	
由 明瞭 ネットワーク アダプタ	
■ 🖶 フロッピー ディスク コントローラ	
■・■ フロッピー ティスク ドライフ	
日本 つ マリスこそのほかのホインティング テハイス	
SoftK56 Data Eav	

3.「SoftK56 Data Faxのプロパティ」画面にて「このデバイスは正常に動作しています」と表示されているのを確認します。次に「モデム」タブをクリックしてください。

SoftK56 Da	ata Faxのプロパティ		<u>? ×</u>
全般	モデム 診断 詳細	ドライバ リソース 電源の管理	
2	SoftK56 Data Fax		
	デバイスの種類:	モデム	
	製造元:	CXT	
	場所:	PCI Slot 2 (PCI バス 1, デバイス 4, 機能 0)	
「デバイ	への状態		_ []
ī0	デバイスは正常に動作し	ています。	<u> </u>
مح عد	デバイスに問題がある場合 ーティングを開始してくださ	合は、「トラブルシューティング」をクリックしてトラブル い。	-
		トラブルシューティング(①	
デバイス	(の使用状況(<u>D</u>):		
このディ	ドイスを使う(有効)		•
		OK ++12	セル

4. 外線発信を行う場合や、はじめに0や9を回す必要のある構内回 線を使用している場合は、「ダイヤルの管理」の「発信音を待ってか らダイヤルする」のチェックを外します。次に「診断」タブをクリッ クしてください。

SoftK56 Data Faxのプロパティ	? ×
全般 モデム 診断 詳細 ドライバ リソース 電源の管理	
ж−⊦: сомз	
音量(S)	
オフ オン	
ポートの最高速度(M)	
115200	
ダイヤルの管理	
● 発信音を待ってからダイヤルする(W)	
OK	キャンセル

5.「モデムの照会」を選び以下の画面に変わるのを確認してください。表示後、「OK」をクリックします。

SoftK56 Data Faxのプロパティ	<u>? x</u>
全般 モデム 診断 詳細 ドライバ リソース 電源の管理	
モデム情報	
フィールド 値	
Hardware ID PCI¥VEN_14F1&DEV_2F00&SUBSYS_200014F1&REV	
ATCOVIED OK AT+GMM +GMM: SoftKE6 Data Fay	
AT+FCLASS=? 0.1	
ATH 255	
モデルの昭会の人	
ロク ログの表示(V)	
OK ++>>t	2.11

これでモデムとの通信テストは完了です。

6.「マイ コンピュータ」をダブルクリックして、「コントロールパネ ル」を開きます。「電話とモデムのオプション」アイコンをダブルク リックします。P.18 のような画面が起動した場合は、「市外局番 / エ リアコード」を入力し、「OK」をクリックします。すると次の画面が 表示されますので、「編集」をクリックします。

電話とモデムのオブション		? ×
ダイヤル情報 モデム 詳細		
下の一覧には指定した所在地が表示され 択してください。	ています。ダイヤル元の	所在地を選
所在地(L):		
所在地	市外局番	
◎所在地情報	06	
新魂心	編集(1)	育JF续(<u>0</u>)
OK	キャンセル	適用(為)

7.次の画面で外線発信番号やダイヤル方式の設定をしてください。

ダイヤル方法 ト-ン=プッシュホン回線

パルス=ダイヤル回線 です。

内容を確認して「OK」をクリックしてください。



2000

8. モジュラージャックにモデムケーブルを接続してください。

9.「スタート」 「プログラム」 「アクセサリ」 「通信」 「ハ イパーターミナル」を起動します。名前を入れて「OK」をクリックし てください。「ハイパーターミナル」の表示がない場合は、P.69「ハ イパーターミナルの追加」を参照してください。

接続O設定 ?×
町 新しい接続
名前を入力し、アイコンを選んでください。
名前(11):
test
P1
OK ++>+211

10.電話番号を入れ、接続方法に「SoftK56 Data Fax」を選択し、 「OK」をクリックしてください。

接続の設定	<u>? ×</u>
🧞 test	
電話番号の情報を	入力してください。
国/地域番号(<u>C</u>):	日本 (81)
市外局番(E):	06
電話番号(<u>P</u>):	0035055200
接続方法(<u>N</u>):	SoftK56 Data Fax
	OK ++>>セル

上の電話番号はNiftyのアクセスポイントです。(一例)

11.「ダイヤル」をクリックするとダイヤルを開始します。

接続			? ×
🧞 test			
電話番号:	0035055200		変更(<u>M</u>)
所在地(<u>L</u>):	所在地情報	-	ダイヤルのプロパティ(<u>D</u>)
通話カード	なし		
		ষ্ঠনগ	**>セル

12. 以下の画面で接続成功です。

≫atest - ハイパーターミナル	- OXK
ファイル(E) 編集(E) 表示(V) 通信(C) 転送(T) ヘルプ(H)	. ~
DF 93 DB F	
## Helcome to Network Horld ##	<u> </u>
Login: _	
115200 8-N-1 SCROLL C	APS N

上記はNiftyへの接続例です。 以上で、パソコンとモデム間の通信は成功しましたので、 お客様の接続環境に応じて、設定を行ってください。 - 67 -

7.トラブルシューティング

7-1. 一般的トラブル

1. 通信速度

モデムに通信機器(電話機、Fax)をつけていた場合や、電話線を 分岐器で分配した場合は通信速度が遅くなる場合があります。 これらをはずして、接続してください。

ISDNのアナログポート接続
 ターミナルアダプタには、一つのアナログポートに1台のアナログ

機器しか接続できないものがあります。

ターミナルアダプタの説明書をご確認ください。

3.AT コマンドの追加

AT コマンドが必要な場合は、AT コマンド・S レジスタ・リザルト コード一覧表を、CD-ROM内の ATCOMMAND.TXT ファイルにて用意して います。ご参照ください。
7-2. ハイパーターミナルの追加

WindowsMe/Windows2000の場合

コントロールパネルの「アプリケーションの追加と削除」アイコンを クリックし、「Windows ファイル」タグをクリックします。 「通信」をダブルクリックします。

アプリケーションの追加と資源金のプロパティ	21 x1	
イン2トールと期間を Windows ファイル 計画サディ2カ]		
各チェックボックスをかり ックして、道加速たは削除するファ 付きのチェックボックスは、エンボーネントの一部だけがイ します。 国手細しをのリックすると、エンボーネントの内容が	イルを選択してください。影 ノストールされることを意味 表示されます。	
コンポーネントの種類(<u>©</u>):		
■ 鶴マルチメディア	7.4 MB	
☑ □-ザー補助	4.7 MB	
☑ ③通信	6.1 MB	
□ 🥥 複数の言語サポート	0.0 MB 💌	
インストール済みコンポーネントのディスク領域: 必要なディスク領域:	通信	x
空きディスク領域: 説明 インターネット電子メールおよびニュースグループリー? す。	コンボーネントをインストールするには、コンボーネント ください。インストールしないコンボーネントのチェックォ きのボックスは、コンボーネントの一部だけがインスト・ コンボーネントの一覧を表示するには、国祥細」をクリ	Dチェック ボックスをオンにして 「ックスはオフにします。 影付 -ルされることを意味します。 ックしてください。
	コンポーネントの種類のシ	
	□ 😰 ダイヤルアップ サーバー	0.0 MB
	☑ 🔯 ダイヤルアップ ネットワーク	0.0 MB
	🗹 🥸 ハイパーターミナル	0.9 MB 📃
	💷 🏚 ユニバーサル ブラグ アンド ブレイ	0.0 MB 💌
OK ++2	インストール済みコンボーネントのディスク領域: 必要なディスク領域: 空きディスク領域:	44.1 MB 0.0 MB 6244.0 MB
	说明	
	インターネット上で仲間と連絡を取り合えるようにし 続した際に、接続中の仲間がいるかどうかを調べ、 を交換できます。	ます。インターネットに接 彼らとその場でメッセージ
		[詳新田(<u>D</u>)
	OK	(キャンセル

「ハイパーターミナル」にチェックを入れ、「OK」をクリックします。

Windows98SE の場合

コントロールパネルの「アプリケーションの追加と削除」アイコンを クリックし、「Windows ファイル」タグをクリックします。 「通信」をダブルクリックします。

アプリケーションの追加と削除のプロパティ	? ×	
インストールと肖印絵 Windows ファイル 記動ディス・	5]	
各チェックボックスを <u>のックして、追加</u> または削除する 付きのチェックボックスは、コンボーネントの一部だけか す。 [詳細] をクリックすると、ファイルの内容が表示さ	ファイルを選択してください。影 インストールされることを表しま れます。	
ファイルの種質(C):		
▼ 34 マルチメディア	4.5 MB	
☑ 6 ユーザー補助	0.4 MB	
🗆 🕥 多国語サポート	0.0 MB	
☑ ③通信	6.0 MB 💌	
	21.2 MD	
インストール消みファイルのティスク領域: 小葉なディスク領域:	31.3 MD	V
空きディスク領域:	and the state of the Statement residence is the state in the state of the statement of the	
	コンボーネントを追加するにはチェックボックスをオンにし、 にしてください。影付きのボックスは、コンボーネントの一音	1-20要な項目はクリア 院行がインストールされ
インダーホッド電子メール的よびニュースクループに	ることを表わします。ファイル一覧を表示する(こは、 国羊細] をクリックしてください。
	ファイルの種類心	
	□ 🗃 ダイヤルアップ サーバー	0.0 MB
	🗹 🖻 ダイヤルアップ ネットワーク	1.2 MB
	☑ 🕵 ハイパーターミナル	1.5 MB
	□ 🖻 仮想ブライベート ネットワーク	0.0 MB 💌
OK		
	以にインストールされているファイルのティスク領域: 必要かディフカ2時間	31.3 MB
	空きディスク領域:	1452.6 MB
	- 説明	
	モデムを使ってほかのコンピュータやオンライン サービスに	接続します。
		E#AE(0)
	OK	74701

「ハイパーターミナル」にチェックを入れ、「OK」をクリックします。

7-3.「ポートが開かれていません」と表示される

通信テストを行ったとき、正常にATコマンドが返答されない場合、 以下の設定を行っても同様かご確認ください。

- ・他にソフトウェアが起動している(特にモデム(COMポート)を 使用する)場合、そのソフトウェアを終了します。
- ・コントロールパネルの「モデム」のプロパティにて本製品以外のモデムが登録されている場合、その他のモデムを削除します。
 (あるいはすべてのデバイスを削除し、パソコンを再起動して、本製品のみを登録します)
- ・P.87「モデムの削除」を参照にドライバを削除し、再インストールを行ってください。そのとき、可能であればPCIスロットを変更してください。
- ・パソコン本体のシリアルポートを使用不可(Disable)に設定 してください。(可能な場合。設定方法はパソコンのマニュアル を参照してください。)

7-4. 例外エラーが発生し、インストールできない

インストール時、CD-ROMを選択せずにインストールが開始され、

「例外 OE が VXD VCOMM(07)+... で発生しました...」 と表示される場合

上記エラーはモデムボードを交換した場合に発生します。 以前使用されていたモデムが、REX-PC156Cと同社のチップ (Conexant 社)の場合、以前のモデムのドライバが組み込まれま す。しかし、製品自体は異なるためエラーが発生します。 以前使用されていたモデムを完全に削除の上、「REX-PC156C」を 組み込んでください。

なお削除の方法は、以前のモデムのマニュアル(組み込みパソコンの場合はそのパソコンのマニュアル)を参照してください。

7-5.発信すると、パソコンがリセットやフリーズする

7 - 6.「Windows 保護エラー」が発生し起動しない

「ハイパーターミナル」や「ダイヤルアップネットワーク」で発信す ると、パソコンがリセット・フリーズする場合や、「Windows 保護エ ラー」が発生する場合、次の点をご確認ください。

1)他のデバイス(サウンドボードなど)と同じ割り込み(IRQ) を使用している可能性があります。

- ・パソコン側の BIOS で各 PCI スロットのリソースを設定する
- ・PCI スロットを変更してする

などして「REX-PCI56C」を他のデバイスと異なる IRQ に割り 振っても同様か確認ください。

2) 他社製のモデムを以前使用していた場合は、そのモデムを削除 してください。削除方法は、そのモデムのマニュアルを参照くだ さい。

<u>7 - 7 . パルスで発信できない(Windows2000/XP)</u>

設定にて「パルス」を選択しているにも関わらず、トーン音がして接 続できない場合

[スタート]メニューから[コントロールパネル]-[ネットワー クとインターネット接続]-[インターネットオプション]を選 択します。

「インターネットのプロパティ」画面の「接続」タグをクリックします。「ダイヤルアップと仮想プライベートネットワークの設定」 から設定する名称を選択し、「設定」をクリックします。

「xxx の設定 (xxx は選択した名称)」画面が表示されます。[プロ パティ]をクリックします。

「xxx プロパティ (xxx は選択した名称)」画面が表示されます。 「電話番号」の「ダイヤル情報を使う」にチェックを入れ、市外局 番を入力してください。

各画面にて[OK]ボタンをクリックし、終了します。接続可能か ご確認ください。 Windows XP で正常に動作しない場合は、次の方法で、ドライバの更 新作業を行ってください。

 「スタート」 「コントロールパネル」 「パフォーマンスとメ ンテナンス」 「システム」をクリックします。「ハードウェア」タ ブを選び、「デバイスマネージャ」をクリックします。

Ͽステムのプロパティ ? ×
全般 コンピューダ名 ハードウェア 詳細設定 システムの復元 自動更新 リモート
- ハードウェアの追加ウィザード パードウェアの加加ウィザードを使うと、ハードウェアのインストールができま す。
ハードウェアの追加ウィザード(<u>H</u>)
デバイスマネージャ デバイスマネージャは、ユンビュータにインストールされているすべてのハード ウェアデバイスを表示します。デバイスマネージャを使って、各デバイスのプ ロバティを変更できます。
ドライバの署名(5) デバイスマネージャ(2)
ハードウェア ブロファイル ハードウェア ブロファイルを使うと、別のハードウェアの構成を設定し、格納 することができます。
/\ードウェア プロファイル(<u>P</u>)
OK キャンセル 適用(A)

2. 「モデム」の「+」をクリックして「Generic SoftK56」が登録 されていることを確認し、「Generic SoftK56」をダブルクリックす ると次頁の画面を表示します。

呉 デバイス マネージャ	- DX
ファイル(E) 操作(<u>A</u>) 表示(<u>V</u>) ヘルプ(<u>H</u>)	
AX3SPRO DVD/CD-ROM ドライブ DE ATA/ATAPI コントローラ AX3SPRO TDE ATA/ATAPI コントローラ AX3SPRO AX3SPRO USB (Universal Serial Bue) コントローラ AX3SPRO AX3SPRO <	

3. 「Generic SoftK56のプロパティ」画面の「ドライバ」タブにて 「ドライバの更新」をクリックしてください。

Generic SoftK56のプロパ	ī 1 ?×
全般 モデム 診断 詳細	殿をドライバ リン・ス
Generic SoftK56	
プロバイダ	Microsoft
日付:	2001/07/01
バージョン	5.0.0.2
デジタル署名者:	Microsoft Windows XP Publisher
ドライバの詳細(<u>D)</u>	ドライバ ファイルの詳細を表示します。
ドライバの更新(P)_	このデバイスのドライバを更新します。
(ドライバのロール バック(B)	。 ドライバの更新後にデバイスの認識が失敗する場合、以 前にインストールしたドライバにロール バックします。
削除(U)	ドライバをアンインストールします(上級者用)。
	OK キャンセル

4. 「一覧または特定の場所からインストールする(詳細)」を選択し、「次へ」をクリックしてください。



5. 「検索しないで、インストールするドライバを選択する」を選択し、「次へ」をクリックしてください。



6. 添付の CD-ROM を挿入し、「ディスク使用」をクリックしてください。

ハードウェアの更新ウィザード	
新しいモデムのインストール インストールするモデムを選択してください。	Ø
モデムの製造元とモデルを選んでください。 合は、「ディスク使用」を知っりしてください。 マ 直接性のあるパードウェアを表示(2)	テムが一覧はない場合、またはインストールディスクをお持ちの場
モデル	
Brigeneric SoftK56	
このドライバはデジタル署名されています。 ドライバの署名が重要な理由	ディスク使用
	〈戻る(8) 次へ(14) キャンセル

7. 次の画面が表示されますので、「参照」をクリックしてください。



 CD-ROM内の「WinXP2K」をダブルクリックしてください。 「DCRCST5」ファイルが選択されていることを確認し、「開く」を クリックしてください。



9. 「WinXP2K」フォルダが選択されていることを確認し、「OK」をクリックしてください。



10. 「SoftK56 Data Fax」が表示されていることを確認し、「次へ」 をクリックしてください。

	ハードウェアの更新ウィザード
	新しいモデムのインストール インストールするモデムを選択してください。
	モデルの登場会とモデルを選んでだだい、モデムが一覧にない場合、またはインストールディスクをお持ちの場合 ご 正論性のあるハードウェアを表示(2) モデル SoftiSG Data Fax
	▲ このドライバはデジタル書名たれていません。 ドライバの連名が重要ル理由 (E3.09) 「次へののブー」 きゃいセル。
l	

11. 「続行」をクリックしてください。



12. 「完了」をクリックしてください。



13. 「モデム」の「+」をクリックして「SoftK56 Data Fax」が登録されていることを確認し、「SoftK56 Data Fax」をダブルクリックします。

1	島 デバイス マネージャ 📃 🗖 🗶
- 11	ファイル(E) 操作(A) 表示(V) ヘルプ(H)
	\leftarrow \rightarrow II (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)
E	□ ■ AX3SPR0 □ > 1394 /X3 #X1 ±>L= □ DVD/CD=R0M F5/17 □ DE ATA/ATAPI ±>L== □ SCSIE RAID ±>L== □ ±>Z== □ ±>Z= □ ±= □ ± □ ± □ ± □ ± □ ± □ ± □ ± □ ± □ ± □ ± □ ± □ ± □ ± </th
	B-愛 SoftK56 Data Fax B-愛 モニタ B-≪ 記憶域ポリューム

14. 「SoftK56 Data Faxのプロパティ」画面にて「このデバイスは 正常に動作しています」と表示されているのを確認します。次に「モ デム」タブをクリックしてください。

	SoftK56 Data Faxのプロパラ	τ̃ (?×
	全般 モデム 診断 詳細	設定 ドライバ リソース 電源の管理	
	SoftK56 Data Fax		
	デバイスの種類	モデム	
	製造元:	CXT	
	場所:	PCI Slot 2 (PCI バス 1, デバイス 4, 機能 0)	
	デバイスの状態―――		
	- このデバイスは正常に動作し	ています。	~
	このデバイスに問題がある場 シューティングを開始してくだ	合は、 [トラブルシューティング] をクリックしてトラブル ざい。	
			~
		トラブルシューティング(①.	
	デバイスの使用状況(D):		
	このデバイスを使う(有効)		*
	L	OK #1	シセル

15. 外線発信を行う場合や、はじめに0や9を回す必要のある構内 回線を使用している場合は、「ダイヤルの管理」の「発信音を待って からダイヤルする」のチェックを外します。 次に「診断」タブをクリックしてください。

SoftK56 Data Faxのプロパティ ?又
全般 モデム 診断 詳細設定 ドライバ リソース 軍源の管理
ポート: COM3
音量(<u>S</u>)
d7 d>
ポートの最高速度(M)
115200
ダイヤルの管理
 ■ 発信音を待ってからダイヤルする(W)
ОК <i>**</i> >tzル

16. 「モデムの照会」を選び以下の画面に変わるのを確認してください。表示後、「OK」をクリックします。

SoftK56 Data Faxのプロパティ	?×
全般 モデム 診断 詳細設定 ドライバ リソース 軍源の管理 モデム情報	
フィールド 値 ハードウェア ID PCWVEN_14F1&DEV_2F00&SUBSYS_200014F1&RI	
< >	
J22+F 応答 ATGOV/E0 成功 ATF4MM + GMM SoftK56 Data Fax ATF+FCLASS=7 0,1 - TT-FCLASS=7	
モデムの照会(型)	
ログ □ ログに3割加心 □ ログの表示 <u>い</u>	
OK **>/2	1

これでモデムとの通信テストは終了です。 正常に動作するか、試してみてください。

8.モデムの削除

誤って他のデバイスを削除した場合は、他の機器やWindows 自身が誤 動作する可能性があります。十分に注意してください。 また、正しくインストールされなかった場合は削除すべきものが 表示 されない場合がありますので、無視して次に進んでください。

8 - 1 .Windows XP での削除方法

 「マイ コンピュータ」をダブルクリックして、「コントロールパネ ル」を開きます。「プログラムの追加と削除」アイコンをダブルク リックします。「プログラムの変更と削除」をクリックして、 「SoftK56 Data Fax」を選択し、「変更と削除」をクリックして、削 除してください(ドライバを更新した場合のみ、ここに表示されます ので、存在しない場合は、このステップは無視してください」)。



2. コントロールパネルの「プリンタとその他のハードウェア」 「電話とモデムのオプション」のアイコンをダブルクリックし、「モデ ム」タブをクリック、削除するモデム(「Generic SoftK56」または、 「SoftK56 Data Fax」)を選択した後「削除」をクリックします。存在 しない場合は、このステップは無視してください。

電話とモデムのオプション	?×
ダイヤル情報 モデム 詳細設定	
次のモデムがインストールされています(10):	
モデム 接続先	
SoftK56 Data Fax COM3	
	(P)
OK 年やンセル 通	用(A)

削除後、パソコンを再起動してください。

1.「マイ コンピュータ」をダブルクリックして、「コントロールパネ ル」を開きます。「アプリケーションの追加と削除」アイコンをダブ ルクリックします。「SoftV92 Data Fax Modem」を選択し、「追加と 削除」をクリックして、削除してください。

アプリケーション	の追加と削除のプロパティ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
インストール	と削除 Windows ファイル 起動ディスク
漫	フロッピー ディスクまたは CD-ROM から新しいプログラムをインストー ルするには、【インストール】 をクリックしてください。
	インストールΦ
3	次のソフトウェアは自動的に削除できます。プログラムを削除たした り、インストール済みのコンボーネンドを変更するには、一覧から遅 択して「追加と削除」をクリックしてください①
Intel Ult Softvoz	a ATA Storage Driver Data Fax Modam
	这方面上有限家会
	OK キャンセル 道用(益)

 コントロールパネルの「モデム」のアイコンをダブルクリック、 削除するモデムを選択した後「削除」をクリックします。
 存在しない場合は、このステップは無視してください。

モデムのプロパティ	<u>? ×</u>
全般 検出結果	
次のモデムがセットアップされています。	
PCI SoftV92 Data Fax Modem	
1 道加(A)…	
ダイヤル元:新しい場所	
ダイヤル方法を変更するには、「ダイヤルのプロパティ」をクリックしてく ださい。	
ダイヤルのプロパティ(<u>D</u>)	
閉じる キャンセ	JI.

3. マイコンピュータを右クリックし、プロパティを開きます。 デバイスマネージャを開き「モデム」の「+」をクリックして「PCI SoftV92 Data Fax Modem」を選択し、「削除」をクリックします。 存在しない場合は、このステップは無視してください。

システムのプロパティ	? ×
全般 デバイスマネージャ リードウェア プロファイル パフォーマンス	
○ 種業期に表示(①) ○ 接続別に表示(②)	
ОК¥ю	ンセル



削除の確認画面が表示されますので「OK」をクリックします。

1.「マイ コンピュータ」をダブルクリックして、「コントロールパネ ル」を開きます。「アプリケーションの追加と削除」アイコンをダブ ルクリックします。「SoftV92 Data Fax Modem」を選択し、「追加と 削除」をクリックして、削除してください。

アプリケーション	の追加と削除のプロパティ	<u>r</u> ×
インストール	と削除 Windows ファイル 起動ディスク	_,
ł	フロッピー ディスクまたは CD-ROM から新しいアプリケーションをイン ストールするには、[インストール]をクリックしてください。	
	インストールФ	1
3	次のソフトウェアは自動的に削除できます。 アプリケーションを削除 したり、その構成ファイルを変更するには、一覧から選んで 5回加と 削除針をクリックしてください(①	
3Com E SoftV92 SoundMA	üşyərdi uninstal Data Fax Modom AXVxD	
		}
	OK キャンセル 道用(A)	

 コントロールパネルの「モデム」のアイコンをダブルクリック、 削除するモデムを選択した後「削除」をクリックします。
 存在しない場合は、このステップは無視してください。

モデムのプロパティ <u>?!×</u>
全般 検出結果
次のモデムがセットアップされています。
PCI SoftV92 Data Fax Modem
<u> </u>
タイヤル元 : 新しい場所 ダイヤル方法を変更するには、「ダイヤルのプロパティ] をクリックしてく ださい。 ダイヤルのプロパティ(D)

3. マイコンピュータを右クリックし、プロパティを開きます。 デバイスマネージャを開き「HSFMODEM」の「+」をクリックして 「PCI Modem Enumerator」を選択し、「削除」をクリックします。存 在しない場合は、このステップは無視してください。

୬ステムのプロパティ ?>
全額 デバイス マネージャ ノノードウェア プロファイル パフォーマンス
© 種類別に表示(型) ○ 接続別に表示(型)
エンピュータ エンピュータ エンピュータ 田
プロパティ(B) 更新(E) 削除(E) 印刷(Q)
OK キャンセル

デバイス削減	\$01#12 ? ×
\diamond	PCI Modem Enumerator
警告:この	Dデバイスをシステムから削除しようとしています。
	OK ++121

削除の確認画面が表示されますので「OK」をクリックします。

8 - 4 .Windows 2000 での削除方法

 「マイ コンピュータ」をダブルクリックして、「コントロールパネ ル」を開きます。「アプリケーションの追加と削除」アイコンをダブ ルクリックします。「プログラムの変更と削除」をクリックして、 「SoftK56 Data Fax」を選択し、「変更/削除」をクリックして、削 除してください。



2. コントロールパネルの「電話とモデムのオプション」のアイコン をダブルクリックし、「モデム」タブをクリック、削除するモデムを 選択した後「削除」をクリックします。

存在しない場合は、このステップは無視してください。

電話とモデムのオプション			<u>? x</u>
ダイヤル情報 モデム 訓	¥æ		
ند المحمد ال	ドインストールされています(<u>M</u>):		
tit	接続先	.	
SoftK56 Data Fax	COM3)	
	追加(0)		¹ ロパティ(<u>P)</u>
	ОК	キャンセル	適用(<u>A</u>)

削除後、パソコンを再起動してください。

9.Linux での使用

インストール方法については、CD-ROM内のLinuxフォルダを参照してください。

注意事項

- 本情報はあくまで参考情報です。Linux 環境において弊社製品の 動作を保証するものではありません。
- 2. 本情報は限られた動作環境における動作結果であり、すべての お客様のご利用環境にて動作を保証するものではありません。
- 3.Linux システムの導入や運用については、あくまでもお客様の自己 責任のもとでお願いいたします。
- 本情報の公開内容に基づきお客様または第三者に生じたいかなる 損害についても、弊社は一切の責任を負いかねます。
- 本情報に記載される内容は、予告なしに変更される場合があります。
- 6.Linux 環境での弊社製品のご使用につきまして、弊社では <u>E-mail</u>

のみにてインストールサポートのみおこないます。

- インストールサポートとは、Linux が正常に動作している環境で、 弊社製品を使用できるようにドライバをインストールする作業を 支援するサポートサービスです。 なお、インストールサポートは お客様の環境での動作を保証するものではありません。以上の点を あらかじめご了承ください。
 - 当社 HomePage 製品紹介 OS 対応一覧 Linux 確認を参照ください。

10.修理に関して

故障と思われる症状が発生したときには、まずマニュアルやReadmeを参照し 設定や接続が正しいか確認してください。改善されない場合は、次の要領で 弊社修理センター宛に製品をお送りください。



ラトックシステム株式会社 サポートセンター行(06-6633-3553)REX-PCI56C質問用紙

お手数ですが拡大コピーの上ご記入ください。

連絡先	〒					 	_
	 電話			— <u>—</u> — - Fax		 	
お名前			l	E-Mail			
購入店					購入日		
パソコン	ン機種名	メーカー		型番			
使用O	5 Windo	ws()			
ご質問内容	2 2						
						 	-
						 	· —
x= / 1 xm i							
添付資料	料 デハ	バイスマネ	ージャの)システム	ム概要		
	その)他()	

デバイスマネージャのシステム概要の印刷方法

(1).「コントロールパネル」から「システム」をダブルクリックします。

(2).「システムのプロバティ」の「デバイスマネージャ」から「印刷」をクリックします。

(3). レポートの種類で「システムの概要」を選択し「OK」をクリックします。



